

한 국 기 술 교 육 대 학 교

■ 주소: 충청남도 천안시 동남구 병천면 충절로 1600

■ 웹사이트: www.koreatech.ac.kr

I. 대학 소개

1. 연혁

- 1991년 고용노동부가 설립한 국책대학으로 4차 산업혁명을 선도하는 교육기관

2. 특성

- 교육이념: 실사구시(사실에 입각하여 진리를 탐구함) 정신에 따라 학문과 기술을 연구하고 가르침으로써 인류문화의 번영에 이바지함
- 미션: 실천공학기술자 및 직업능력개발전문가 양성을 통한 국가인적자원개발 선도
- 비전: 실천공학교육과 평생직업능력개발의 글로벌 선도 대학
- 교육중심대학 1위 (중앙일보 대학평가 11년 연속)
- 국내 대학 최초·최대 5G 스마트 러닝 팩토리 운영
- 현장 중심의 실험·실습을 강화한 특성화된 교육과정 운영
- 외국인 유학생 수 (2021.04.01. 기준)

박사	석사	석/박사 통합	학사	기타	계
6	20	0	21	0	47

II. 모집 요강

1. 모집 학과

계열	학과	비고 (별도사항 등 기재)
공학계열	기계공학부	입학요건(택 1) i) TOPIK 3급 이상 ii) 영어능력시험 TOEFL iBT 80점 이상(CBT 210, IELTS 5.5, TEPS 550점, NewTEPS 504점)
공학계열	컴퓨터공학부	

○ 기계공학부

다양한 분야의 고급엔지니어 및 전문가 진출

기계공학과는 다양한 분야에서 연구, 시스템설계, 하드웨어 및 소프트웨어 개발, 시험, 제조, 생산 및 품질관리 등의 고급엔지니어로 활동할 뿐만 아니라 관련분야의 교육전문가, 행정 및 정책분야의 전문가로 진출할 수 있도록 자동차/환경/에너지 분야, 정보응용시스템분야, 시스템 설계분야 등의 분야에 대한 교육 프로그램을 갖추고 있습니다.

○ 컴퓨터공학부

이론 및 실무를 겸비한 유능한 실천기술 컴퓨터 전문인력 양성

컴퓨터공학은 현대 산업 사회의 발전을 주도해 왔고, 미래의 지식정보화 사회에서도 중추적인 역할을 담당하게 될 컴퓨터와 관련된 제반 분야에 관하여 연구하는 최첨단 학문입니다. 따라서 급변하는 컴퓨터기술에 능동적으로 대응할 수 있는 많은 컴퓨터 전문가가 점점 요구되고 있습니다. 이에 따라 컴퓨터공학과에서는 이론과 실무를 겸비한 유능한 실천기술 컴퓨터 전문인력을 양성하기 위한 석사 및 박사학위 프로그램을 운영하고 있습니다. 세부 연구 분야로는 임베디드 시스템, SOC설계, 유비쿼터스 컴퓨팅, 인공지능, 데이터베이스, 분산시스템, 영상처리, 컴퓨터비전, 멀티미디어, HCI, 가상 현실, 그래픽스, 정보보호, 컴퓨터네트워크, 웹서비스컴퓨팅, 모바일 컴퓨팅 등이 있습니다.

2. 입학 전형

○ 접수 기간: 2022.02.03. ~ 2022.04.07.

○ 제출 서류: NIIED 제출 서류 외 대학에서 별도 접수해야 하는 서류 없음

* 별도 필요 서류 발생 시 지원자에게 개별연락할 예정이며, 잘못된 연락처 기입 등으로 연락이 되지 않을 경우 그 책임은 지원자에게 있음.

3. 지원자 유의 사항

○ 학위과정 입학시 어학능력 시험 제출

– TOPIK 3급 이상

– TOEFL iBT 80점 이상(또는 CBT 210, IELTS 5.5, TEPS 550점, NewTEPS 504점 이상)

○ 이중지원 불가

○ 전학년 성적평균 평점 B 혹은 80% 이상인 자 프로그램 지원 가능

4. 기타 안내 사항

○ 유학생 지원 프로그램

– 장학금 지원

홈페이지 참고

<https://www.koreatech.ac.kr/kor/CMS/Contents/Contents.do?mCode=MN366>

– 기숙사 지원

기숙사 정보	1인실 기준	2인실 기준
기숙사비(월/\$)	266	165
수용가능인원	외국인 학생 기숙사 우선 선발 (100% 입사가능)	

– 4동의 일반복도형 기숙사 건물 (통로별 공용화장실 샤워시설 포함)

– 5동의 주거형식 기숙사 건물 (방 내부 개별적 샤워시설, 화장실 포함)

– 2동의 아파트형식 기숙사 건물 (한 호실 내 3개~4개의 방으로 구성되어 되어 있으며 1방당 2명의 학생이 거주)

○ 학교시설

– 학생식당

구분	조식	중식	석식	가격(평균)<단위:\$>
제공여부	Y	Y	Y	5

3곳의 식당(학생식당, 분식, 임직원식당)을 이용할 수 있으며 식비는 5,000원 범위에서 이용 가능합니다.

○ 수업료(1학기 기준, 단위:\$)

계열(학부/학과)	학사	석사	박사
공학부	2,387		
산경학부	1,667		
일반대학원(공학)		2,680	2,680
일반대학원(산경)		2,432	2,432
전문대학원		3,153	3,153

○ 운동시설

실내 및 실외 운동시설이 갖추어져 있음 (스쿼시장, 테니스장, 헬스장, 탁구장, 트랙 및 농구코트 등)

○ 편의시설

교내 은행, 편의점, 카페, 안경점, 서점, 미용실, 보건실, 상담센터가 갖추어져 있어 학생들이 자유롭게 이용 가능

○ 도서관

일반도서, 전공도서, 잡지, 신문 등 다양한 분야의 도서 450,000여권이 구비되어 있음

○ 주요행사

- 매년 5월 학교 축제 개최, 매년 10월 졸업작품 전시회 개최
- 기숙사 관생들을 위한 행사 및 상담센터 등 여러 복지혜택 제공

○ 위치

- 한국기술교육대학교는 천안시 병천면에 위치하고 있으며 수도권 서울에서 약 한 시간 거리에 있어 매일 셔틀버스 운행하고 있음

○ 찾아오시는 길

- 자가용

- 천안TG (예상시간: 31분)

천안TG→좌회전(만남의길)→천안로4거리에서 좌회전(천안대로)→삼룡4거리 좌회전(21번국도)→20km정도 직진(우측에 한국기술교육대학교 위치)

- 목천TG (예상시간: 13분)

목천TG→우회전(국도21호선 병천방면)→5km정도 직진(우측에 한국기술교육대학교 위치)

- 시내버스

- 천안역에서 400번, 401번: 현금 1,600원, 카드 1,500원(16.5km, 약 30분)
- 터미널에서 400번, 401번: 현금 1,600원, 카드 1,500원(17.4km, 약 40분)

- 천안아산역(KTX)

- 천안역으로 오셔서 400번, 401번 버스를 이용
- 시내버스 493번: 현금 1,600원, 카드 1,500원

- 시외버스

- 시외버스터미널에서 대성 고속버스 2,000원(약 25분)

- 택시

- 천안역에서 16.5km, 약 28분, 약 15,000원
- 터미널에서 17.4km, 약 30분, 약 20,000원

5. 연락처: 입학 전형 담당자 등 관련자 연락처

○ GKS 입학 전형 및 외국인 유학생 담당자

- 대외협력팀 김현준
- E-mail. inter@koreatech.ac.kr
- Tel. 041-560-2505 / Fax 041-560-2509

KOREATECH

(Korea University of Technology and Education)

■ Address: 1600, Chungjeol-ro, Byeongcheon-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungnam

■ Website: www.koreatech.ac.kr

I . Overview of the University

1. History

- As a university established by the Ministry of Employment and Labor in 1991, it is an educational institution leading the 4th industrial revolution.

2. Key Information

- Education philosophy: We contribute to the cultural prosperity of mankind through learning and teaching based on ‘Seeking truth from facts’
- Mission: To take the initiative in national human resource development by cultivating practical engineers and job competency development experts
- Vision: A global leading university aiming for practical engineering education and lifelong job competency development
- Ranked 1st in ‘Education-centered university rankings in the JoongAng Ilbo Korean University Rankings’ for 11 consecutive years
- Running the ‘Smart Learning Factory’ with 5G technology for the first time among universities in Korea
- Field-oriented experiment. Operate specialized curriculum with enhanced practice
- Number of international students

Doctorate	Master’s	Master's and Doctor’s Combined	Bachelor	Other	Total
6	20	0	21	0	47

II . Academics

1. Academic Programs

Department		Other requirements
Engineering	School of Mechanical Engineering	Admission requirements i) Topic level 3 or higher ii) TOEFL iBT 80 (CBT 210, IELTS 5.5, TEPS 550, NewTEPS 504) or higher
Engineering	School of Computer Science and Engineering	

○ Mechanical Engineering

Development of advanced engineers and experts in various fields

This course cultivates high-level engineers in research, system design, hardware and software development, testing, manufacturing, production, and quality control in various fields.

○ Computer Science and Engineering

Cultivating competent computer experts with both theory and practice

This course has been leading the development of the modern industrial society and is a cutting-edge discipline that studies all fields related to computers that will play a pivotal role in the future knowledge and information society.

2. Application

○ Application period: 2022.02.03. ~ 2022.04.07.

○ Required Documents: Refer to NIIED required documents.

* We will contact applicants separately if other documents are needed.

(Applicants are responsible for false contact number or email, if he or she cannot be contacted)

3. Important Notes

○ Language proficiency test submission upon admission to degree program

– TOPIK level 3 or higher

– TOEFL iBT 80(CBT 210, IELTS 5.5, TEPS 550점, NewTEPS 504) or higher

○ Dual application not available

○ Those with a grade average GPA of B or 80% or higher for all grades can apply for the program

4. Further Notice

○ International Student Support Program

- Scholarship support

Refer to following link

<https://www.koreatech.ac.kr/kor/CMS/Contents/Contents.do?mCode=MN366>

- Dormitory support

Dormitory information	Single room standard	Double room standard
Dormitory Fee (Month/\$)	266	165
Capacity	Priority selection of dormitories for foreign students (100% available to living in the dormitory)	

- 4 general corridor-type dormitory buildings (including shared toilet shower facilities for each passage)
- 5 residential-style dormitory buildings (individual shower and toilet in the room)
- Two apartment-style dormitory buildings (consists of 3 to 4 rooms in one room, with 2 students per room)

○ School facilities

- Student cafeteria

Meal	Breakfast	Lunch	dinner	Price (average)<unit:\$>
Availability	Y	Y	Y	5

- You can use 3 restaurants (student cafeteria, snack food, employee cafeteria), and meals are available in the range of 3,200 KRW to 5,000 KRW.

○ Tuition (based on semester, unit: \$)

Department	Bachelor	Master	Doctor
Faculty of Engineering (Undergraduate)	2,387		
Faculty of Industry and Economics (Undergraduate)	1,667		
Faculty of Engineering (General Graduate School)		2,680	2,680
Faculty of Industry and Economics (General Graduate School)		2,432	2,432
Techno-HRD Graduate School		3,153	3,153

○ Exercise facilities

- Equipped with indoor and outdoor sports facilities (squash court, tennis court, gym, table tennis court, track and basketball court, etc.)

○ Other Facilities

- School banks, convenience stores, cafes, opticians, bookstores, beauty salons, health rooms, and counseling centers are available for students to use freely

○ Library

- Over 450,000 books in various fields such as general books, major books, magazines, and newspapers are available.

○ Major Events

- School festival every May, and an exhibition of graduation works every October
- Provides various welfare benefits such as events and counseling centers for dormitory students

○ Location

- Korea University of Technology and Education is located in Byeongcheon-myeon, Cheonan-si, and is about an hour away from Seoul. Daily shuttle buses are available.

○ Directions

– By bus

City buses (400, 401), Daesung Express Bus, and taxis are available at Cheonan Station or Terminal (city bus 1,600 KRW, Daeseong express bus 2,000 KRW, taxi 20,000 KRW)

– By High Speed Rail (KTX)

Take KTX at Incheon Airport or Seoul Station, get off at Cheonan-Asan Station, and take a taxi or bus (No. 493) (Taxi 20,000 KRW)

– By car

After passing the Mokcheon Tollgate, turn right and go straight 5km.

5. Contact

○ GKS Admission screening and foreign student staff

- External Affairs Team. Kim, Hyun-Joun
- E-mail. inter@koreatech.ac.kr
- Tel. +82-41-560-2505 / Fax. +82-41-560-2509